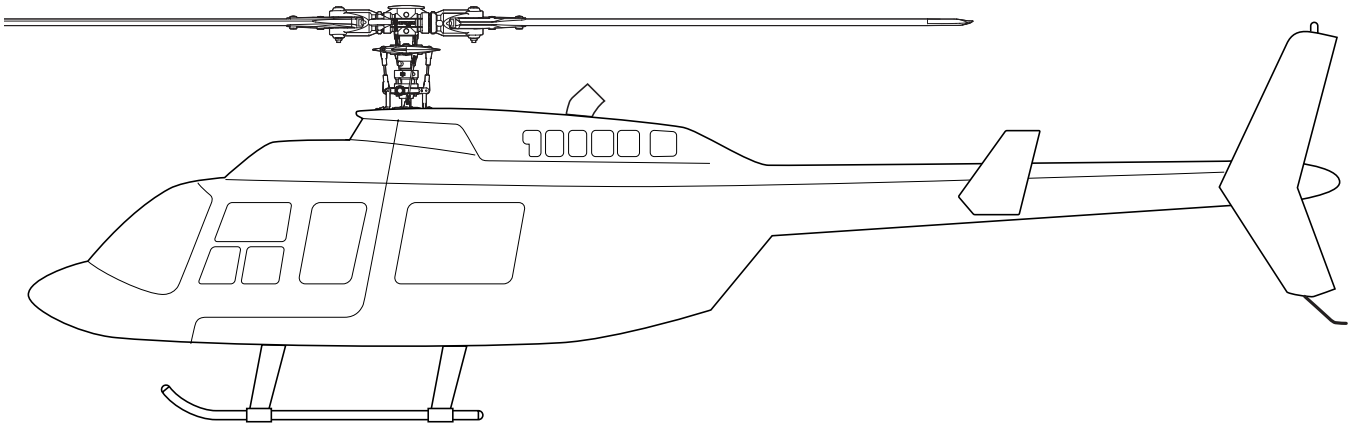
50スケールボディ
50 scale body

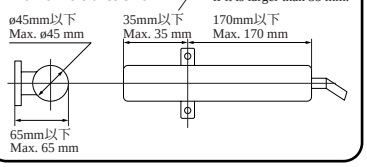


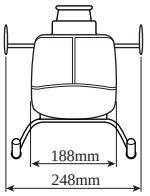
別売品 Sold separately

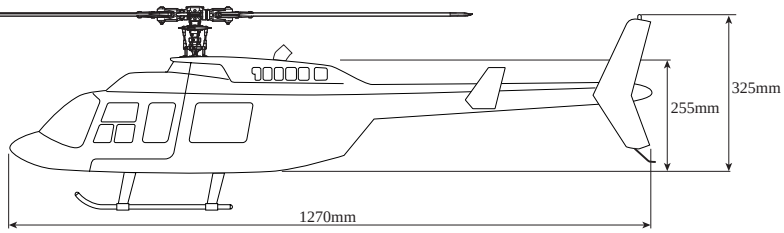
搭載可能機種 Model's that can be mounted
- Shuttle SCEADU
- Shuttle SCEADU Evolution

マフラー許容サイズ
Muffler Tolerance Size

35mm以上はボディの加工が必要です。
The body must be altered if it is larger than 35 mm.







ボディ重量：約600g
Body weight: approx. 600g

LONG RANGER スカディ用 For SCEADU

この度は50スケールボディ ロングレンジャーをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。取扱説明書に従い、組立を行って下さい。

Thank you for purchasing the 50 Scale Body Long Ranger. Please follow the instruction manual for assembly.

⚠ 注意

ボディに搭載する前に機体のみでフライト調整して下さい。

⚠ Caution

Before mounting the fuselage to the body, carry out a flight adjustment with just the fuselage.

⚠ 注意

このボディは競技用ではありません。高回転（1800rpm以上）での無理なフライトは危険ですので行わないで下さい。

⚠ Caution

This body is not designed for competition. Flights must never be performed at excessively high engine speeds (1800rpm or higher) because that would be dangerous.

⚠ 注意 Caution

メインフレームには振動防止のためø19BRGホルダーW=60（金属製または樹脂製）を必ず使用して下さい。
Use a metal or plastic ø19 bearing holder (W=60) for the main frame to prevent vibration.

*The prices in parentheses are the prices excluding consumption tax.

コードNo. Code No.	品　名 Name	入数 Q'ty	税込価格（税抜価格）円 Unit price in yen	備　考 Remarks
0412-172	ø19BRGホルダーW=60 ø19 bearing holder W=60	1	2,310(2,200)	ブルーアルマイト仕様、ネジ・BRG付 Anodized blue with screw and bearing.
0412-204	SD ø19 BRGホルダー SD ø19 bearing holder	1式 1 set	1,050(1,000)	

目次

1 ボディの組立
- -①水平・垂直尾翼、排気管の取付
- -②キャノピーの取付
- -③機体の分解
- -④マフラーの穴加工

2 機体の搭載
- -①機体の搭載、テールケースの組立
- -②ボディステーの取付
- -③ローターヘッドの取付
- -④キャビン、テールコーンの取付

Contents

1 Assembling the body
- -① Installing the horizontal stabilizer, vertical fin and exhaust pipe
- -② Installing the canopy
- -③ Disassembling the fuselage
- -④ Opening a hole for the muffler

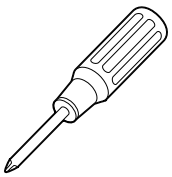
2 Installing the fuselage
- -① Installing the fuselage and assembling the tail case
- -② Installing the body stay
- -③ Installing the rotor head
- -④ Installing the cabin and tail cone

〈組立をはじめる前に〉
〈Before Assembling〉

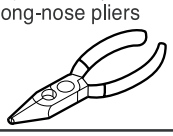
組立に必要なもの　Required Tools

¥税込価格（税抜価格）　¥ Price including Tax (Price excluding Tax)

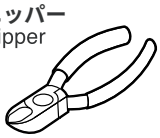
＋ドライバー
大・小
Large and small
Phillips screwdrivers



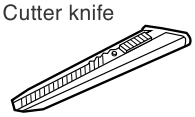
ラジオペンチ
Long-nose pliers



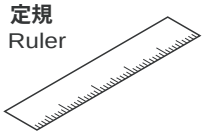
ニッパー
Nipper



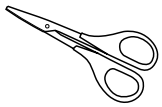
カッターナイフ
Cutter knife



定規
Ruler

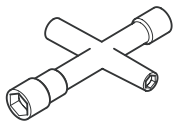


ハサミ
Scissors



2513-045 ¥840(800)
(**曲面** / Curve)
2513-046 ¥630(600)
(**ミニ** / Mini)

十字レンチ
Cross wrench



2513-044 ¥315(300)

瞬間接着剤
Instant adhesive
(ZAP A GAP CA +)

低粘度 low viscosity
2515-010 ¥1,050(1,000)
高粘度 high viscosity
2515-011 ¥1,050(1,000)

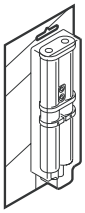
ハードタイプ
ネジロック剤
Z-42 hard-type
thread-locking
agent

2515-016 ¥525(500)

キャノピーボンド
Canopy glue

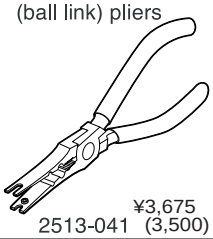
2515-021 ¥840(800)

イージーエポ FRP**用**
Easy EPO for FRP



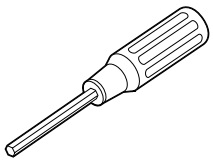
2515-028 ¥840(800)

ロッドエンド
ペンチ
Rod -end
(ball link) pliers

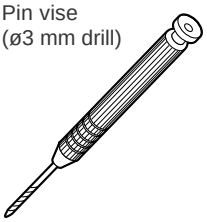


¥3,675
2513-041 (3,500)

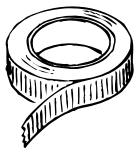
六角レンチ
Allen hex socketdriver
1.5mm 2513-054 ¥945(900)
2mm 2513-055 ¥945(900)
2.5mm 2513-056 ¥945(900)
3mm 2513-057 ¥945(900)



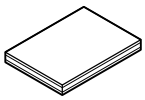
ピンバイス
（ø 3ドリル）
Pin vise
(ø3 mm drill)



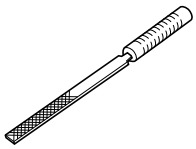
マスキングテープ
Masking tape



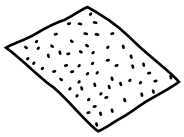
両面テープ
厚さ 1mm・2mm
1mm- and 2mm-
thick double-sided
adhesive tape



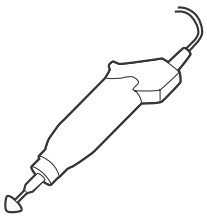
ヤスリ各種
Files
(平・丸など)
(Flat,round,etc)



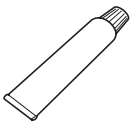
サンドペーパー荒目
Rough sandpaper
(300番程度)
(abut#300)



電動リューター
Electric router

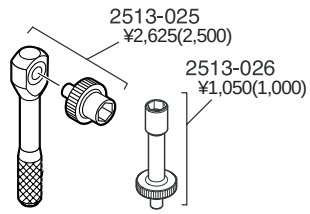


セメダイン工業
スーパーX
Cemedine
Corporation Super X

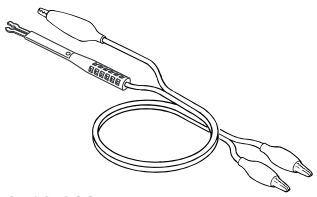


あると便利な周辺用具　Other Helpful Tools

プラグレンチ
Plug wrench

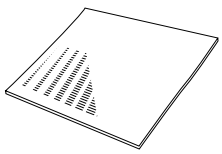


グロープラグコード
Booster cables



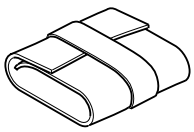
2513-066 ¥1,050(1,000)

防音シート
Sound isolation sheet



2513-064 ¥1,365(1,300)

RC **メカクッションパッド**
RC mechanical cushion pad



2513-052 (**ピンク** /Pink) ¥525(500)
2513-062 (**キイロ** /Yellow) ¥525(500)

* The prices in parentheses are the prices excluding consumption tax.

コード Code	品　名 Name	税込価格（税抜価格）円 Price (Yen)	備　考 Remarks
2515-219	**ＲＣグラスター** R/C Glaster	945 (900)	**汚れの除去とつや出しが一度にできるワックス入りクリーナー** Wax cleaner to remove dirt and polish surfaces.
2515-119	**ＲＣ脱脂クリーナー** R/C Degreasing Cleaner	1,050 (1,000)	**グローエンジン内部及びシリコン部品の洗浄には使用出来ません** Cannot be used inside the glow engine or on silicon components.
2515-120	**ＲＣアルコールスプレー** R/C Alcohol Spray	1,260 (1,200)	**グローエンジン内部及びシリコン部品にも使用出来ます（飲用不可）** Can be used inside the glow engine and on silicon components. (Not to be consumed)
2515-121	**ＲＣほこりとばしスプレー** R/C Dust Blower Spray	1,890 (1,800)	**強力エアーでほこりを一発除去** Forced air from the nozzle removes dust.
2515-122	**ＲＣ冷却スプレー** R/C Cooling Spray	1,890 (1,800)	**瞬間的にマイナス温度に冷却、エンジンのオーバーヒート、ニッカドバッテリーの急速冷却に有効** Instantly cools overheated engine parts or nickel-cadmium batteries.
2515-123	**ＲＣグリススプレー** R/C Grease Spray	840 (800)	**たれ落ちないグリス、垂直面にもOK！** Non-drip grease. Use on vertical surfaces.
2515-124	**ＲＣ防錆潤滑スプレー** R/C Anti-rust Lubricating Spray	840 (800)	**さらっとした防錆潤滑剤** Smooth, non-greasy anti-rust lubricant.